

# LA INSUFICIENCIA CARDÍACA EN GALICIA. ESTUDIO GALICAP

**JM Rodriguez Garcia.** C.S. Pobra do Caramiñal.  
En representación de los investigadores del Estudio GALICAP

# OBJETIVOS

---

*GALICAP*

1.- Conocer las características y la situación clínica de los pacientes con ICC atendidos por médicos de Atención Primaria en toda la Comunidad Autónoma de Galicia.

2.- Conocer el índice de reingreso durante un período de seis meses y la situación vital de los pacientes al finalizar dicho período.

# METODOLOGÍA

---

*GALICAP*

## DISEÑO

Estudio epidemiológico, transversal y multicéntrico

## ÁMBITO

149 investigadores (MAP) de toda Galicia

## PACIENTES

1.195 pacientes

Mayores de edad

Previamente hospitalizados

Informe con diagnóstico de insuficiencia cardíaca

Consentimiento informado

# METODOLOGÍA

---

*GALICAP*

## VARIABLES DE ESTUDIO

Datos demográficos, antropométricos y sociales

Factores de riesgo cardiovascular

Patología asociada

Características clínicas

Estudios complementarios:

Laboratorio, ECG, Eco, Coronariografía

Tratamiento farmacológico

Ingresos hospitalarios

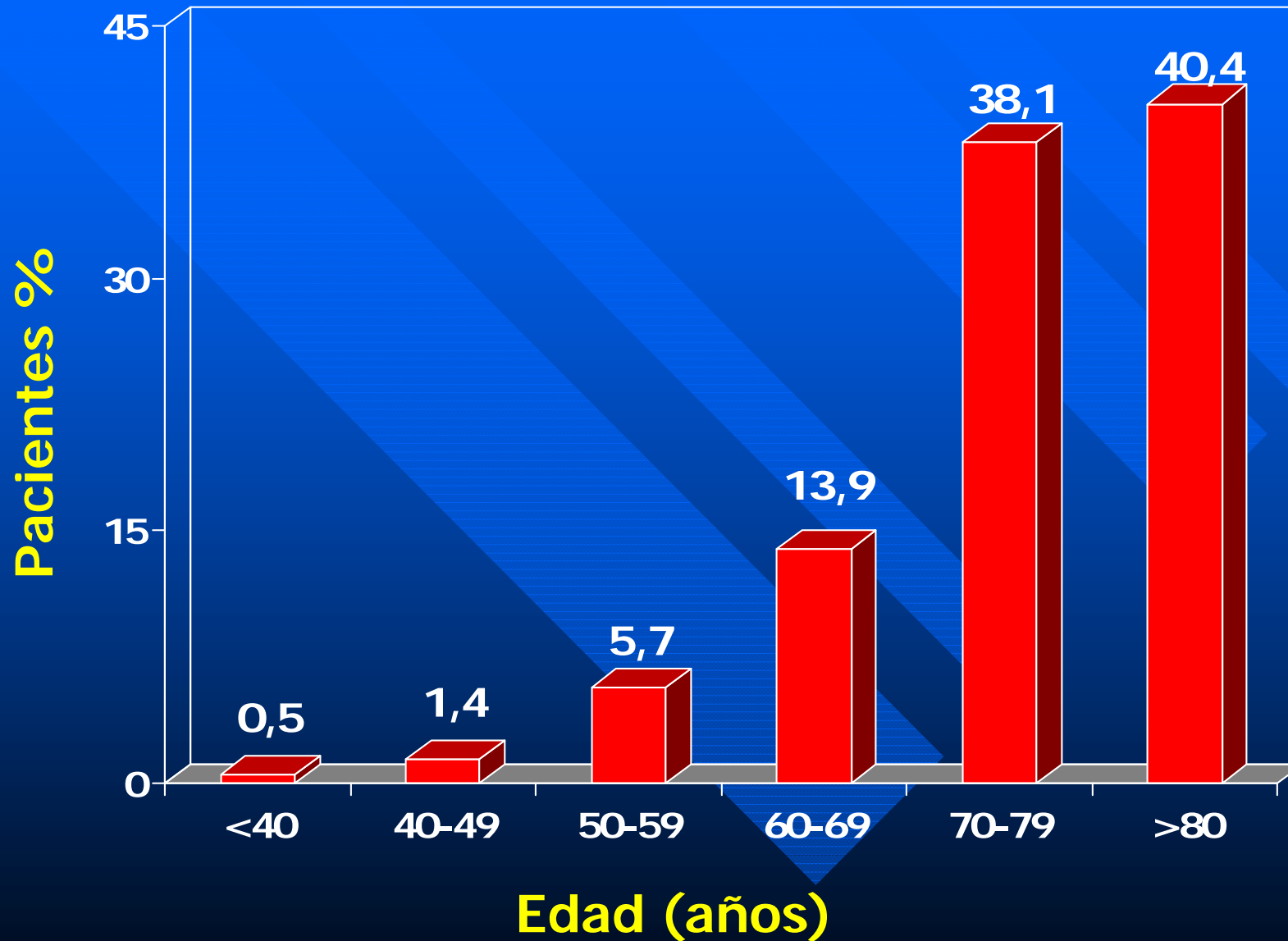
Evolución: morbi-mortalidad

# CARACTERÍSTICAS

	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	p
Número	1195	48%	52%	
Edad	75,8	73,2	78,2	<0,001
Peso	74,6	78,8	70,8	<0,001
Talla	160,3	166,0	155,1	<0,001
IMC	29,0	28,6	29,5	<0,01
Per abd	97,6	100,2	95,3	<0,001

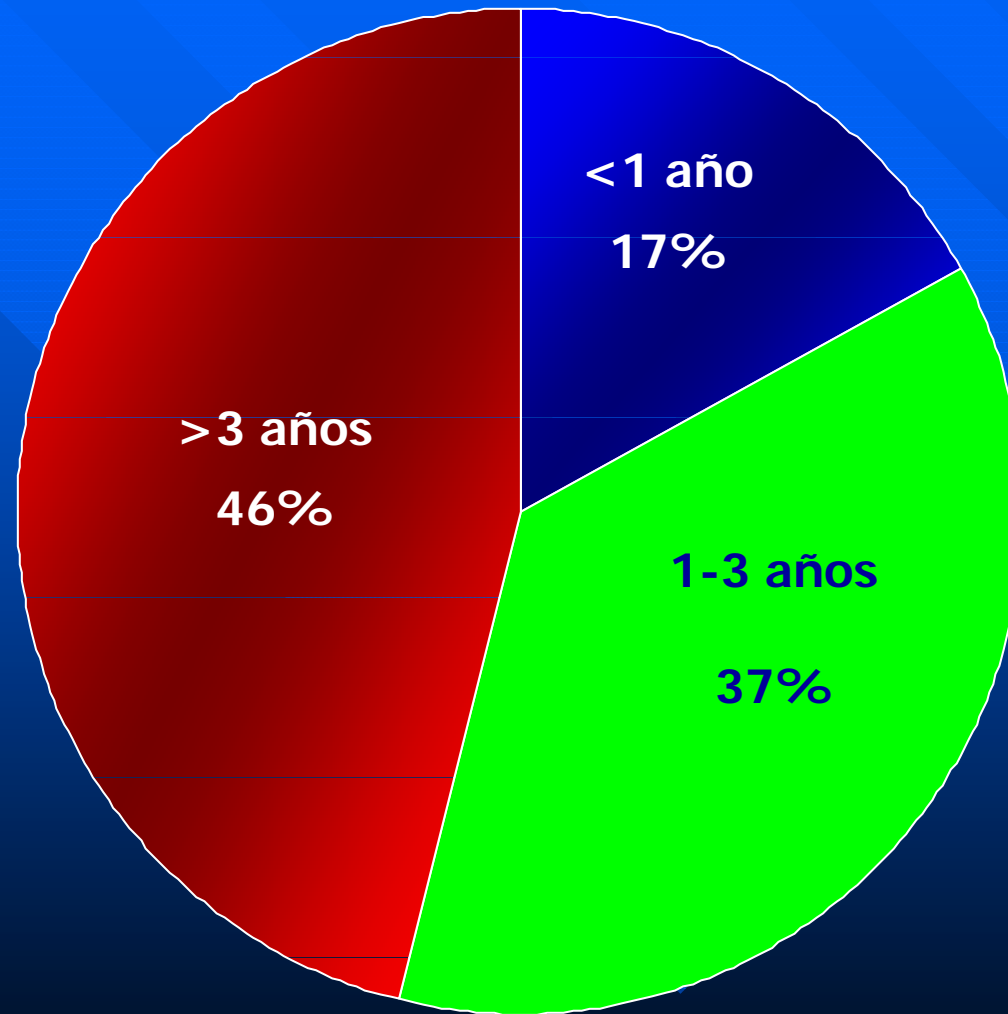
# EDAD

*GALICAP*



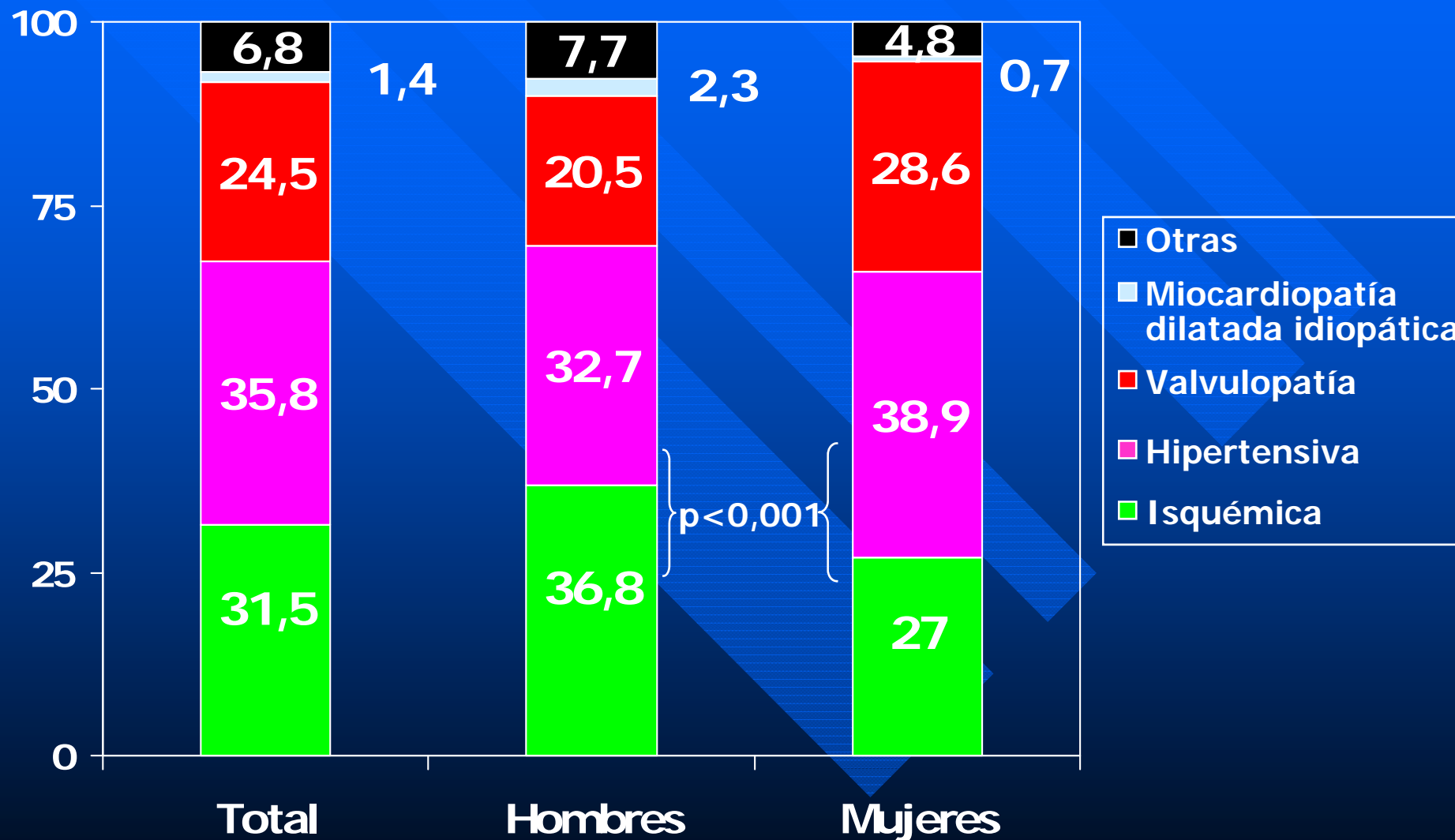
# TIEMPO DE EVOLUCIÓN

*GALICAP*



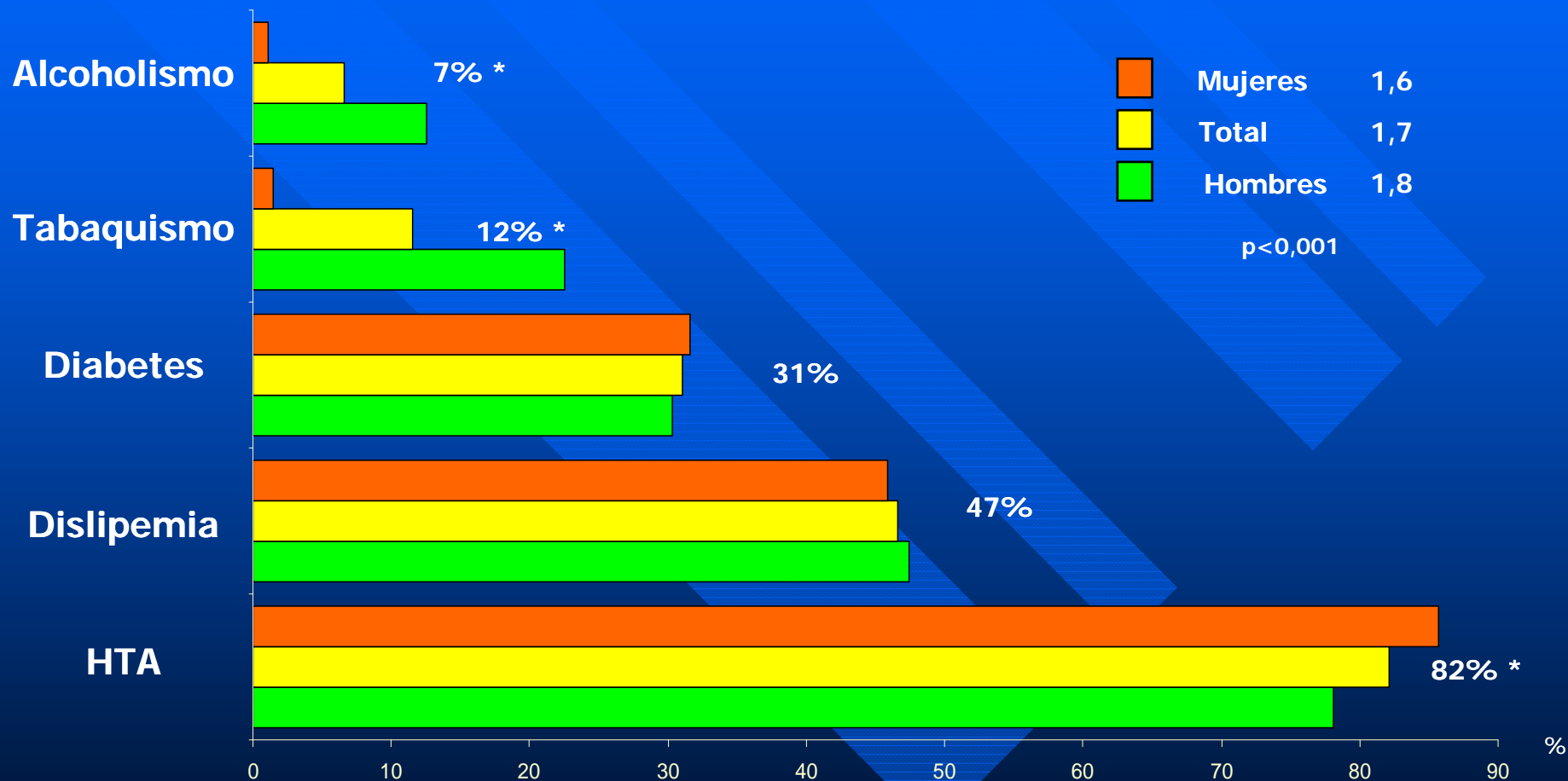
# ETIOLOGÍA

*GALICAP*



# FACTORES DE RIESGO

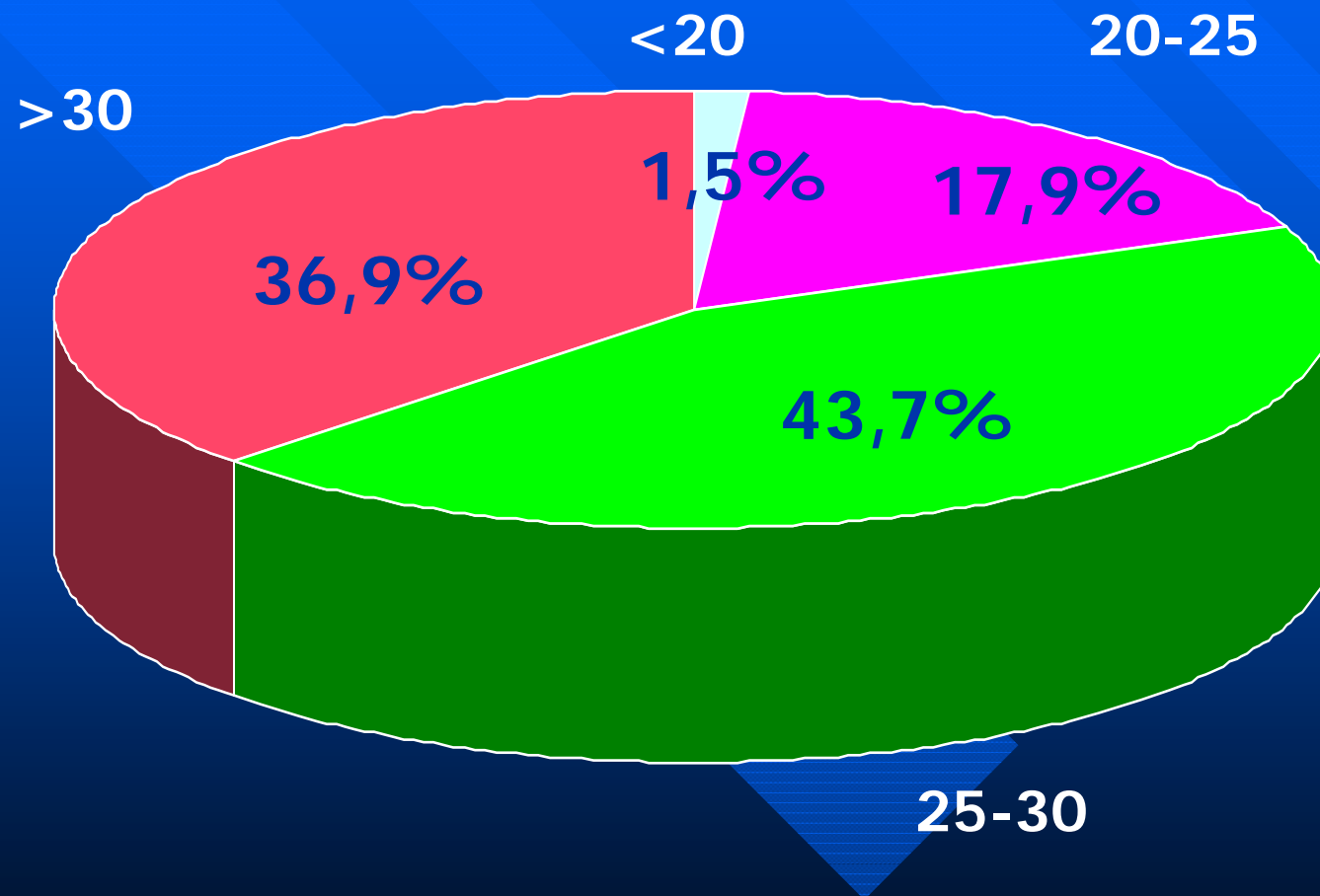
**GALICAP**



\* Diferencias estadísticamente significativas

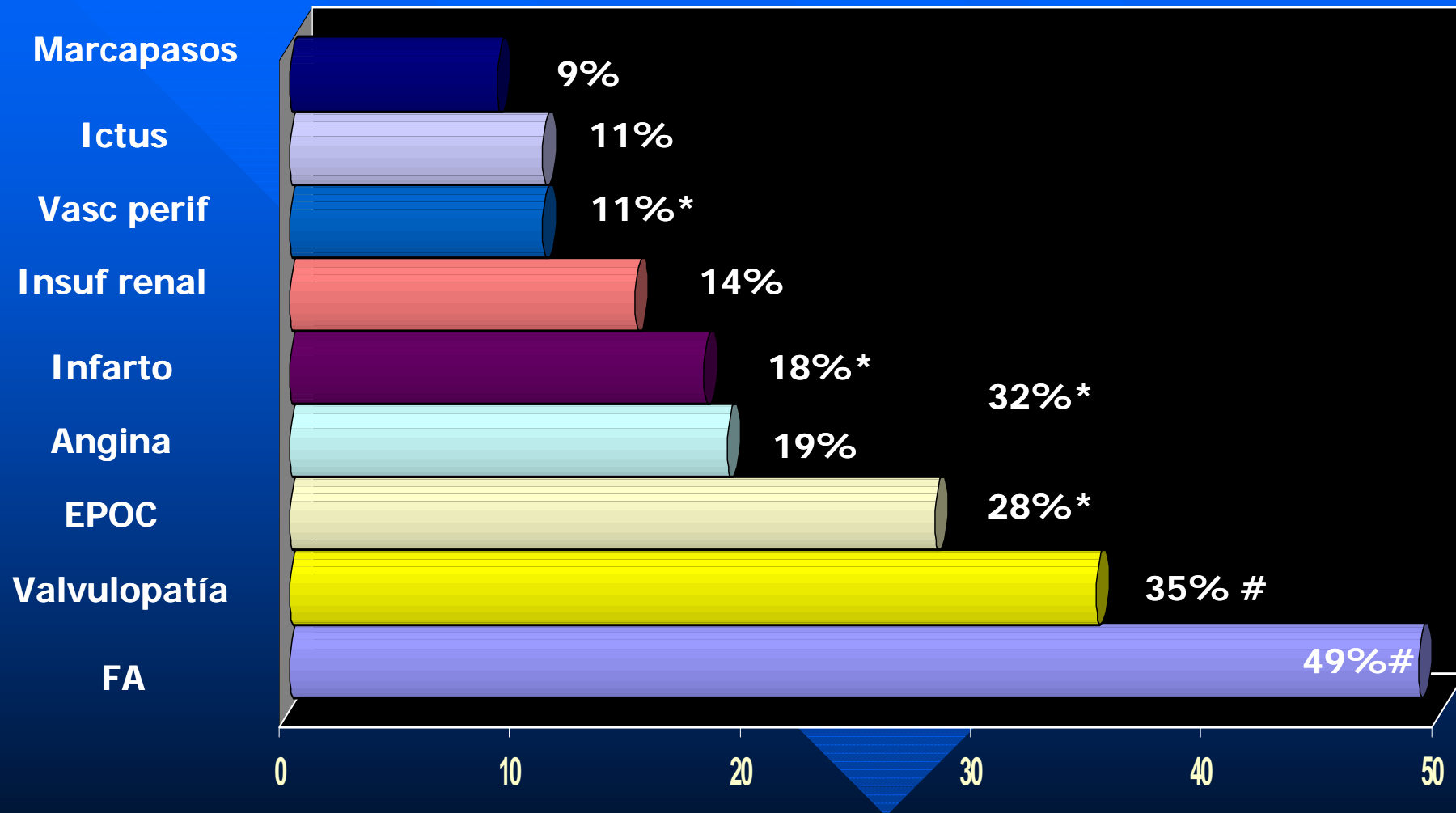
# ÍNDICE MASA CORPORAL

*GALICAP*



# PATOLOGÍA ASOCIADA

*GALICAP*



# Significativamente mayor en mujeres

\* Significativamente mayor en varones

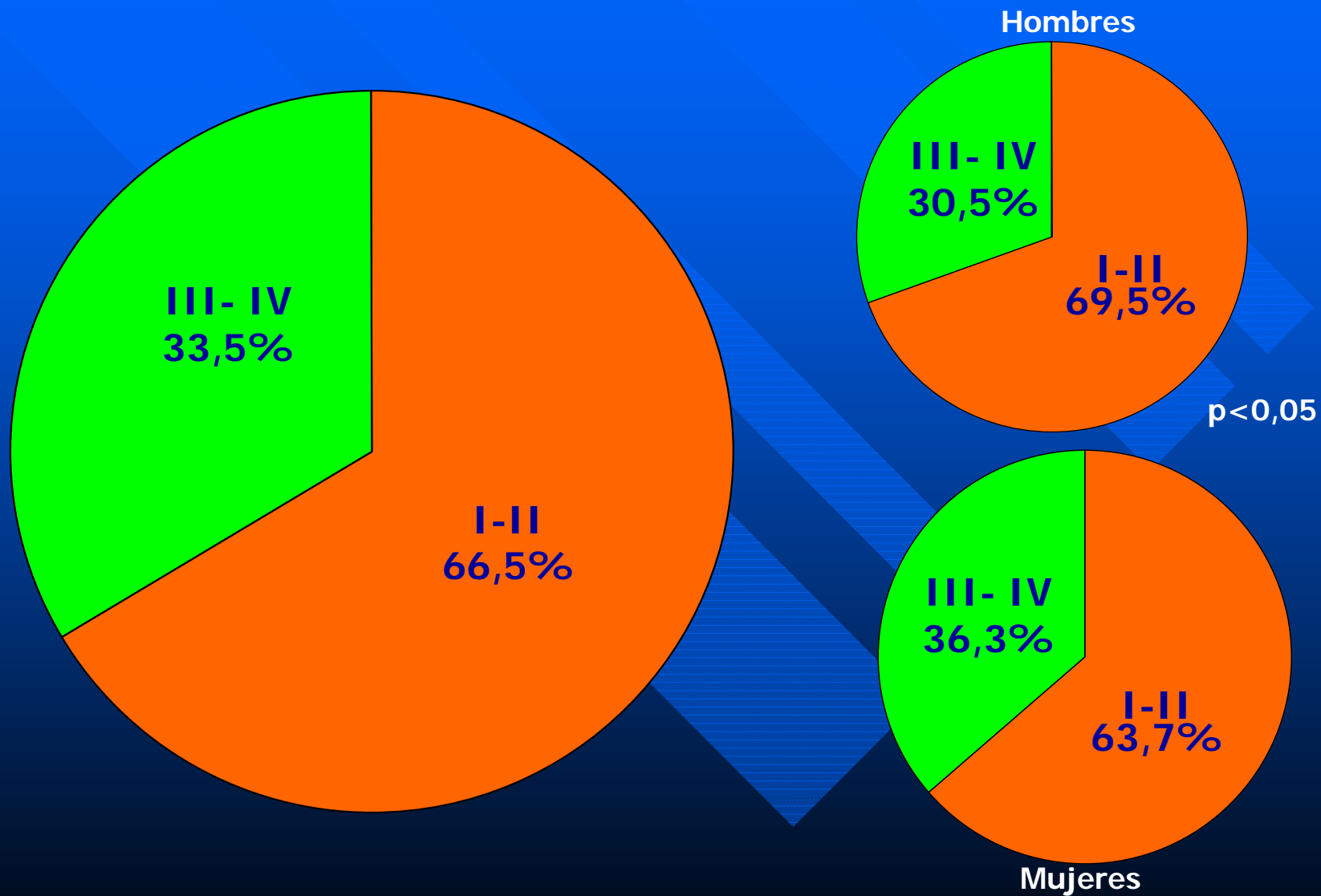
# CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS

CALICAP

	Total	Hombres	Mujeres	p
PAS	131,4±17,6	129,7±17,6	133,1±17,1	<0,01
PAD	75,5±10,8	75±10,8	76,1±10,8	ns
PAS controlada	48,9%	49,7%	48,3%	ns
PAD controlada	71,4%	70,7%	71,9%	ns
PA controlada	42,8%	42,7%	42,9%	ns
Edemas	35,4%	32,8%	37,8%	<0,05
Anemia: Hb<13/12	24,3%	27,7%	21,2%	<0,01
Hb<10	2,9%	2,0%	3,9%	<0,05
Insuficiencia renal				
Cockroft ≤ 60	62,8%	49,1%	75,3%	<0,001

# CLASE FUNCIONAL

*GALICAP*

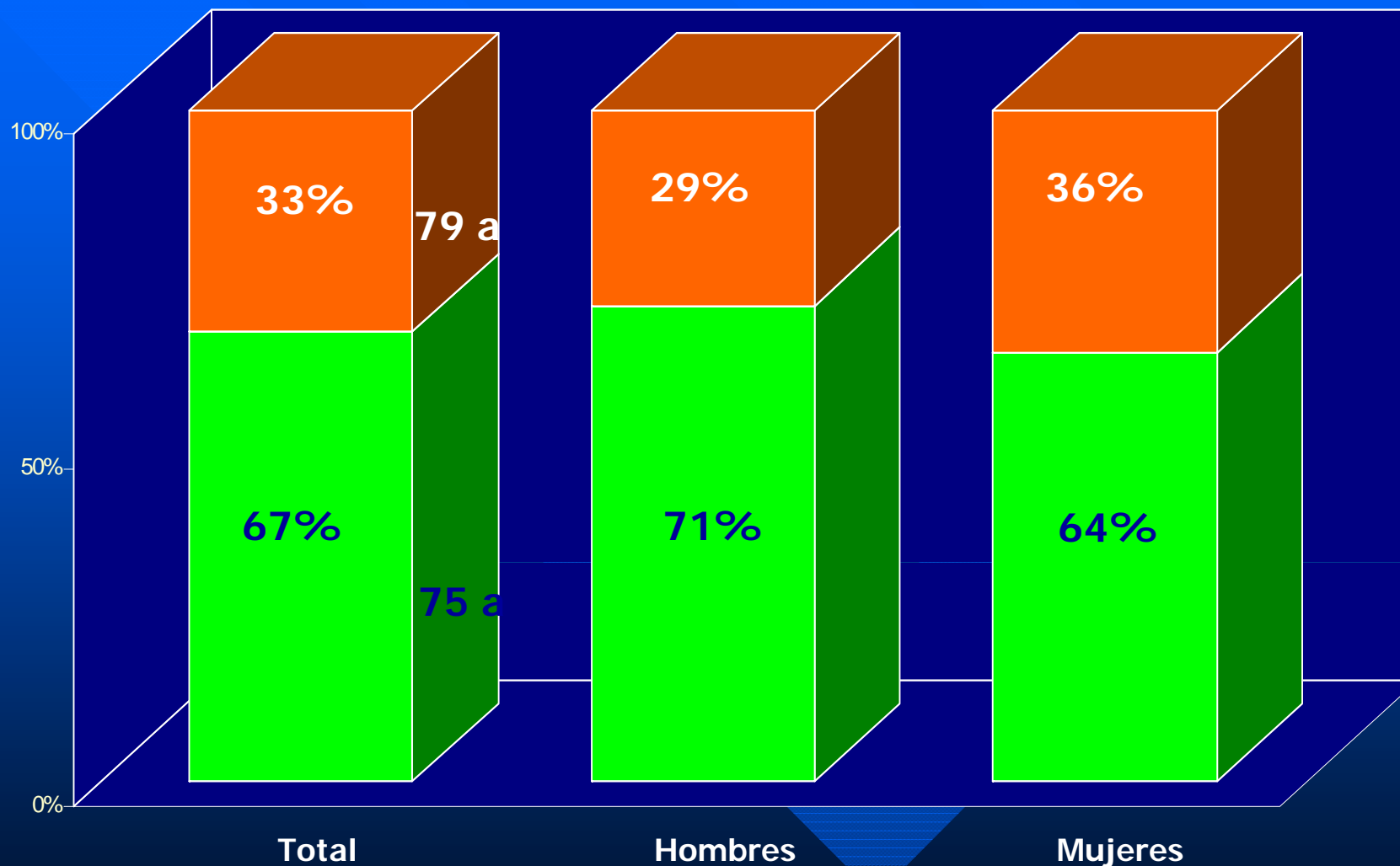


# ELECTROCARDIOGRAMA

	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	p	
RS	46%	49%	44%	}	
FA	49%	46%	51%		} ns
Otro	5%	6%	5%		
HVI	27%	27%	27%	ns	
BRIHH	16%	18%	14%	ns	

# ECOCARDIOGRAMA

*GALICAP*

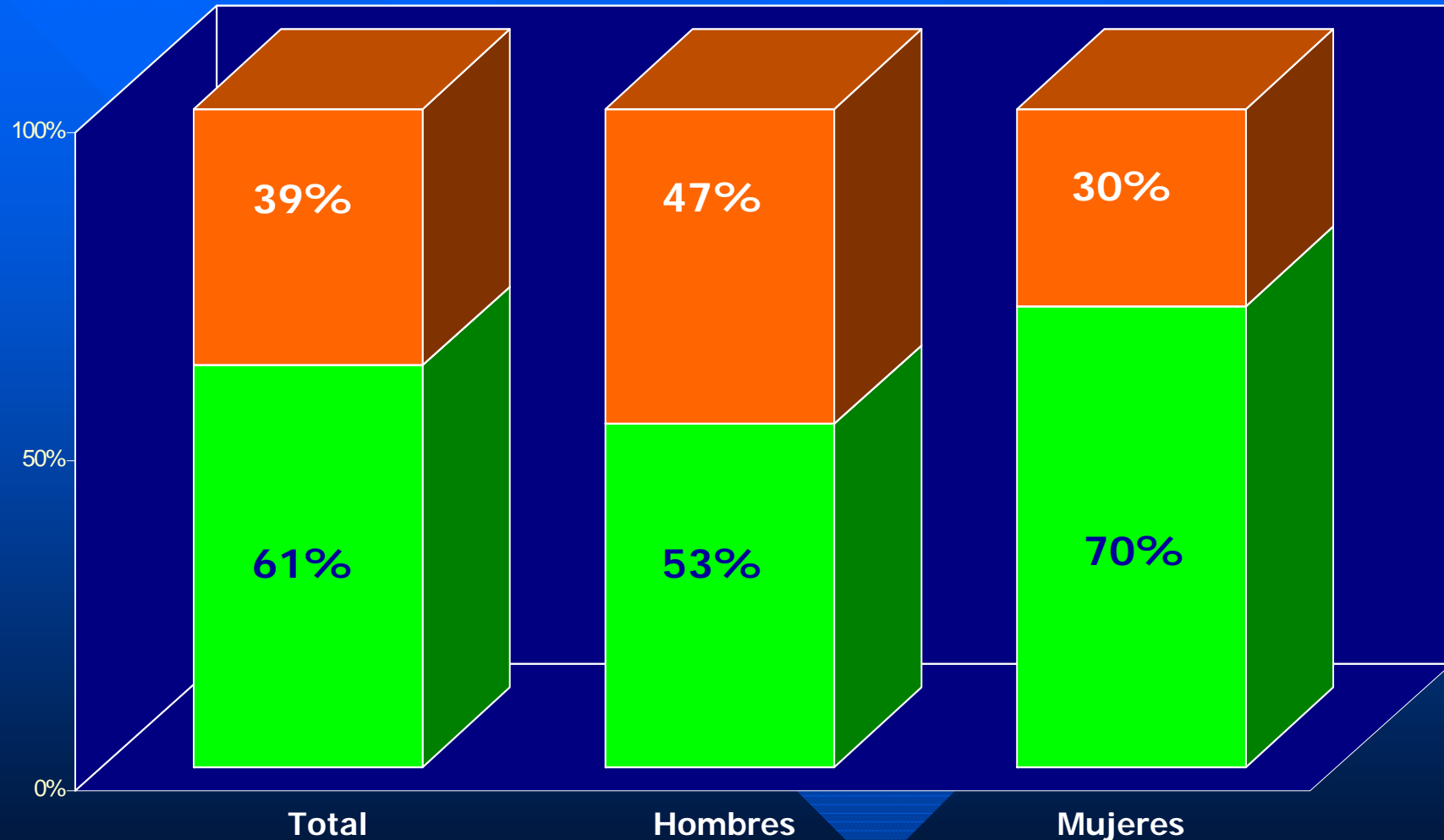


NO SÍ

$p < 0,05$

# FRACCIÓN DE EYECCIÓN

*GALICAP*



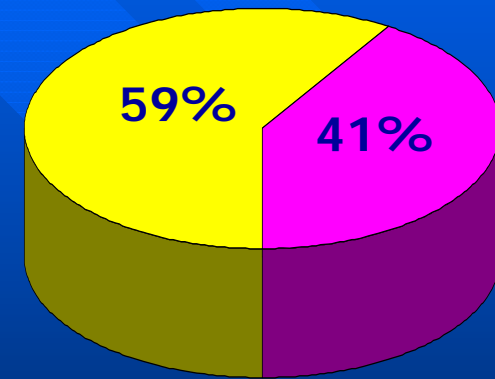
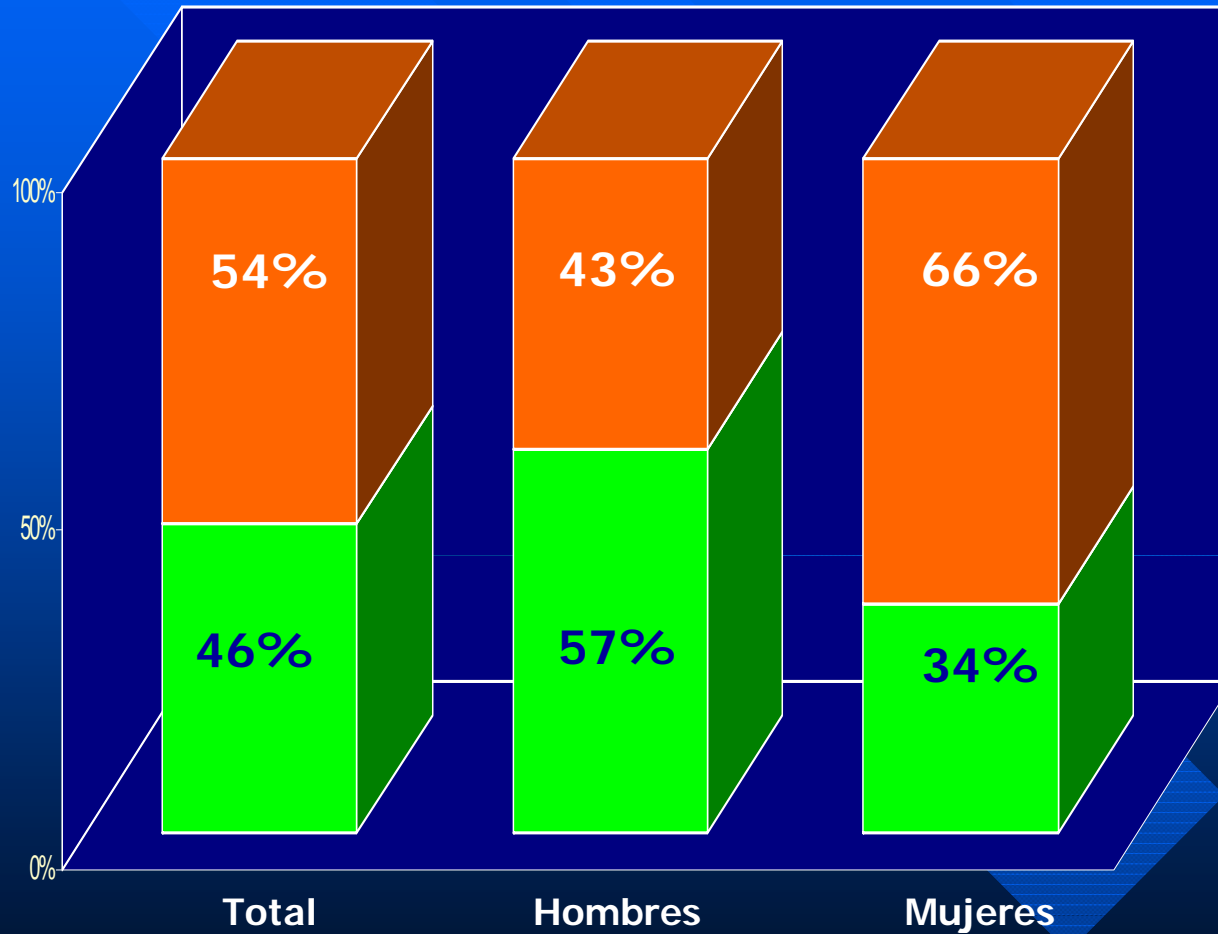
■ <50% ■ >50%

$p < 0,001$

# CORONARIOGRAFÍA

*GALICAP*

## Cardiopatía Isquémica



Lesión

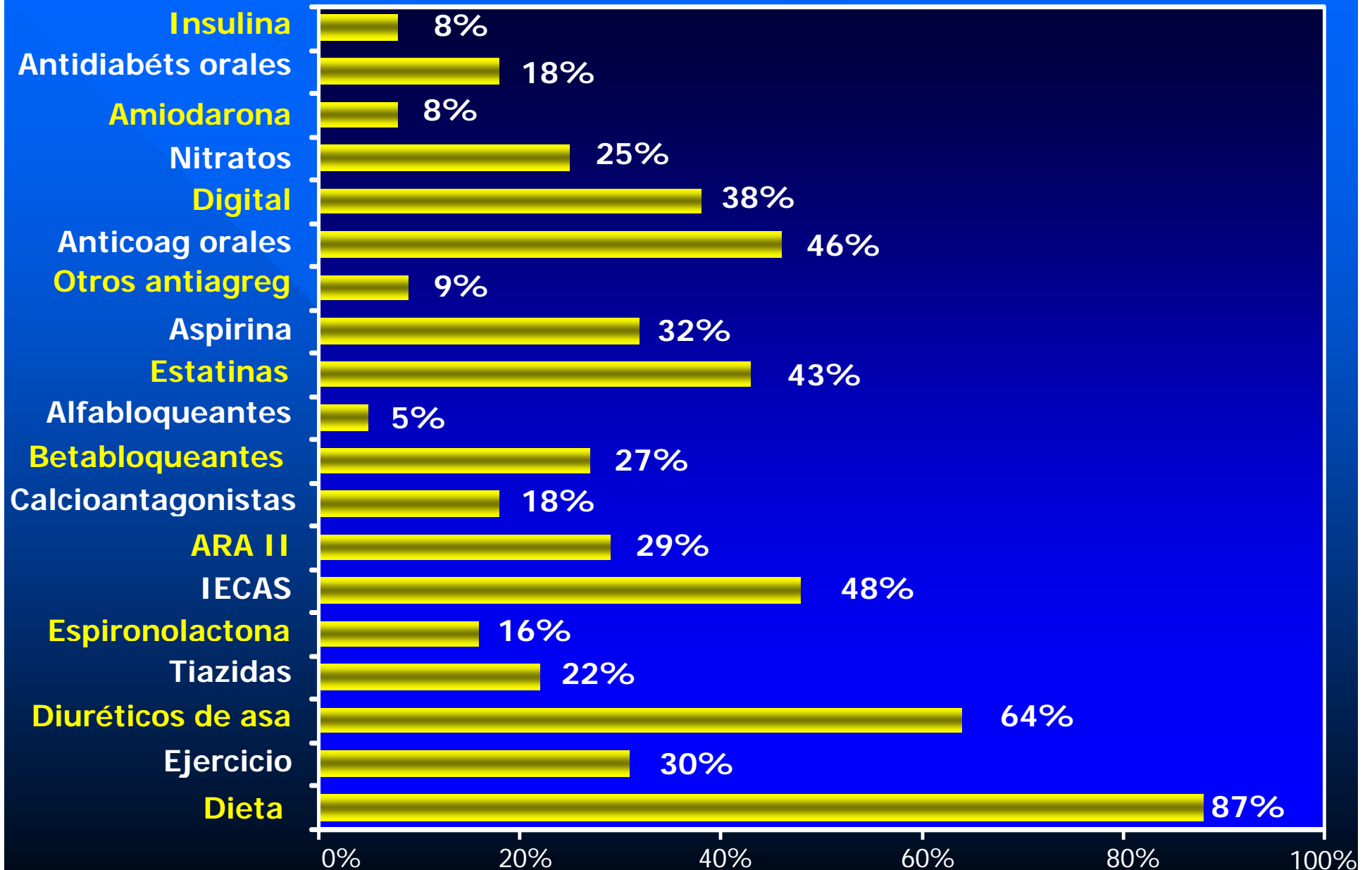
■ >50% ■ <50%

■ No ■ Sí

$p < 0,001$

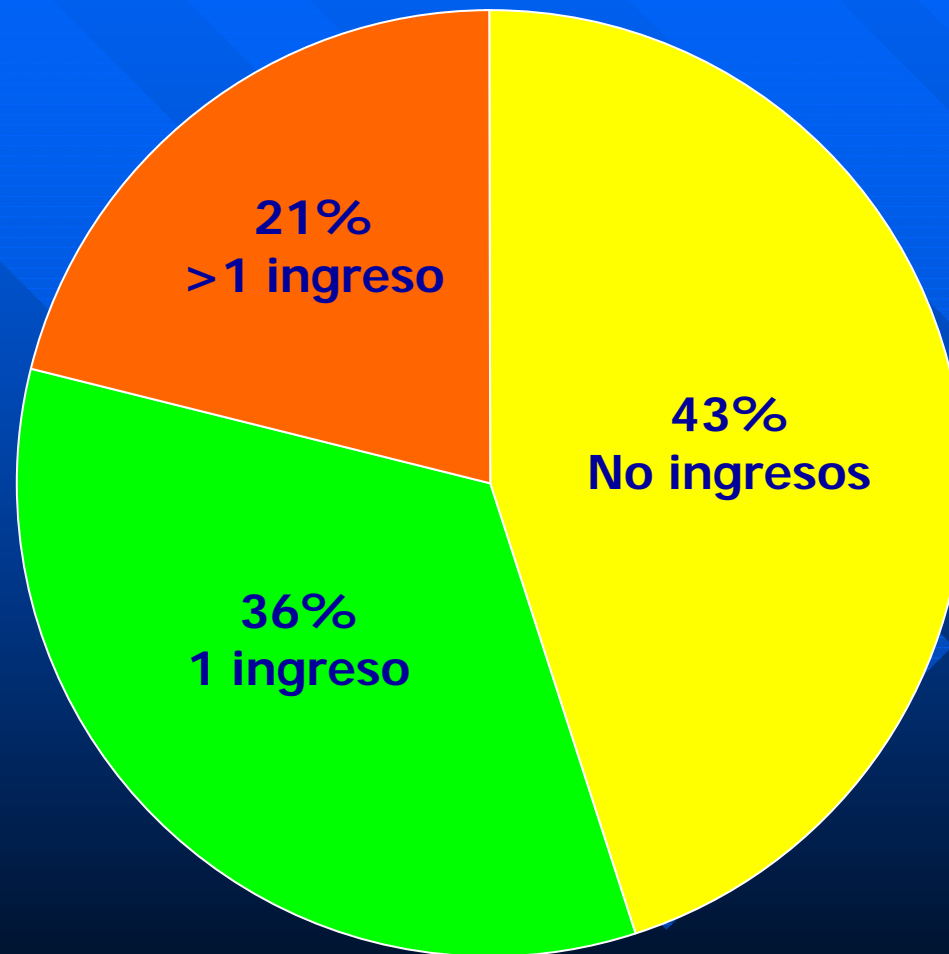
# TRATAMIENTO

*GALICAP*



# HOSPITALIZACIÓN

*GALICAP*



# CONCLUSIONES

*GALICAP*

- \* La IC con función sistólica preservada es la forma más prevalente de IC en Galicia, y está asociada con hipertensión
- \* El control de la PA es muy limitado
- \* En pacientes con cardiopatía isquémica, el sexo determina la realización de coronariografía
- \* La prescripción de fármacos no es la óptima
- \* Es necesario promover estrategias para mejorar la asistencia a estos pacientes desde la Atención Primaria